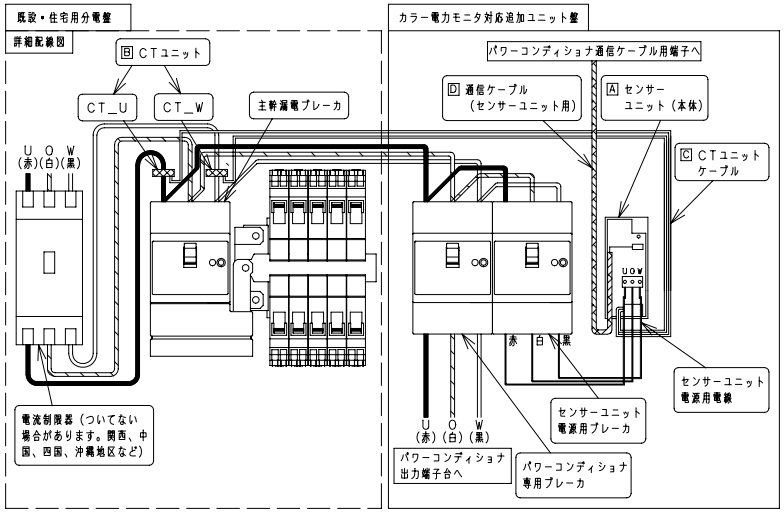
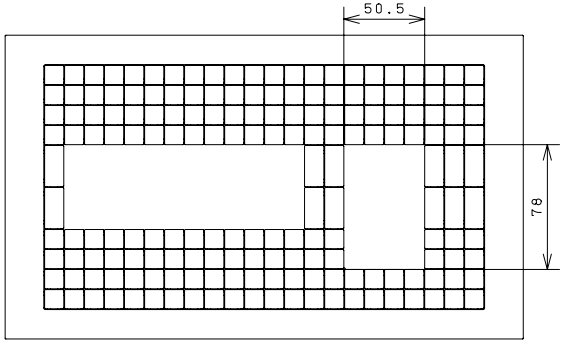
３．　カラー電力モニタ追加ユニット盤

- センサーユニット（本体）の取付
  - シャープ製品に同梱されている取付板を、本製品に付属されているねじでセンサーユニットスペースに固定します。
  - センサーユニット本体を取付板に取付けます。
- ケーブル接続
  - 既設住宅用分電盤の主幹ブレーカー次側とパワーコンディショナ専用ブレーカを接続します。
  - 追加ユニット盤内のブレーカ間は本製品に付属されている電線（Ø２ｍｍ）で接続します。
- センサーユニットへの配線方法
  - 本製品に付属されているセンサーユニット電源用電線でセンサーユニット電源用ブレーカ・センサーユニット間を接続します。（センサーユニットの各相表示（ＵＯＷ）・色（赤白黒）が一致するように接続してください。）
- カバー表面のプレート開口
  - プレート開口図のように開口してください。





プレート開口図

施工業者名	
ＴＥＬ	施工年月日　　年　　月　　日

★　警告表示がかすれたり、破損した場合は警告ラベルの発注をお願いします。
仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がありましたらお客様相談室にお問い合わせください。　　この施工説明書の内容は２０１１年７月現在のものです。

日東工業株式会社
お客様相談室／愛知県愛知郡長久手町蟹原２２０１番地　C903396001
ＴＥＬ（０５６１）６４－０１５２
ｈｔｔｐ：／／ｗｗｗ．ｎｉｔｏ．ｃｏ．ｊｐ

© NITTO KOGYO CORPORATION

シャープ太陽光発電システム
カラー電力モニタ対応分電盤　　施工説明書

このたびは、弊社製品をご採用いただきまして誠にありがとうございます。施工前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しく施工してください。また、施工後は施主様に商品説明を行ってください。
尚、保守・点検の際も活用しますので、施工説明書・取扱説明書・仕様書は所定欄に施工業者名を記入の上、まとめて施主様にお渡しください。

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの施工説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この施工説明書では、安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。

⚠ 警告	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
⚠ 注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

本製品本体の施工は、別紙、施工説明書に従ってください。
本施工説明書は、カラー電力モニタ対応分電盤、カラー電力モニタ対応増設ボックス、カラー電力モニタ対応追加ユニット盤の３タイプのセンサーユニット部の施工を示したものです。
各詳細配線図中のⒶ～Ⓓはシャープ製品です。本製品には付属されません。

■付属品一覧（センサーユニット取付用部品一覧）

１．　カラー電力モニタ対応分電盤

部品名	個数
センサーユニット電源用電線（ＫＩＶ　２ｍｍ²）	３
センサーユニット取付ねじ（Ｍ４×６）	２
ケーブルホルダー（クランプ）	３

２．　カラー電力モニタ対応増設ボックス

部品名	個数
センサーユニット電源用電線（ＫＩＶ　２ｍｍ²）	３
センサーユニット取付ねじ（Ｍ４×６）	２
センサーユニット電源用ブレーカ（ＰＮ３２ＴＡ－ＮＳ　２０Ａ）	１

３．　カラー電力モニタ対応追加ユニット盤

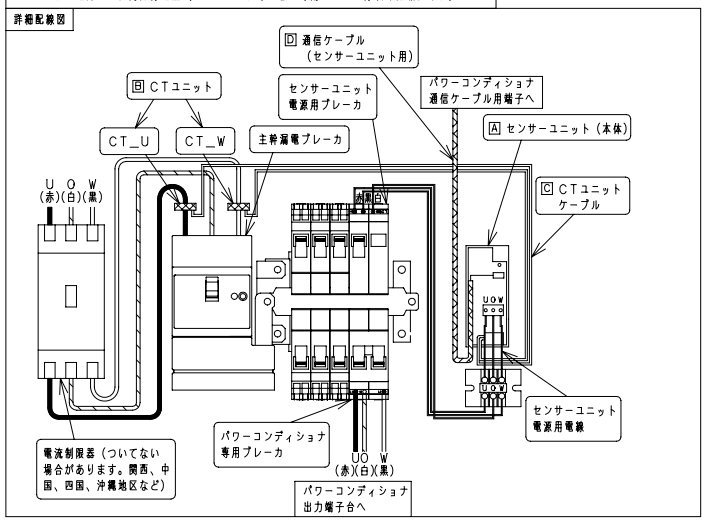
部品名	個数
センサーユニット電源用電線（ＫＩＶ　２ｍｍ²）	３
センサーユニット取付ねじ（Ｍ４×６）	２
盤内ブレーカ接続電線（ＩＶ電線　Ø２ｍｍ）	１

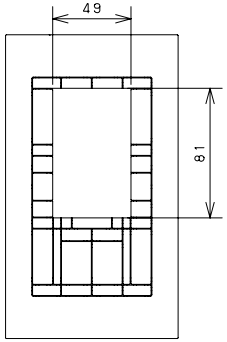
■施工方法

1．　カラー電力モニタ対応分電盤

- センサーユニット（本体）の取付
  - シャープ製品に同梱されている取付板を、本製品に付属されているねじでセンサーユニットスペースに固定します。
  - センサーユニット本体を取付板に取付けます。
- センサーユニットへの配線方法
  - 本製品に付属されているセンサーユニット電源用電線で端子台・センサーユニット間を接続します。
    （センサーユニットと端子台の各相表示（UOW）・色（赤白黒）が一致するように接続してください。）
- ＣＴユニットへの配線
  - ＣＴユニットのケーブルを固定できるようケーブルホルダー（クランプ）を付属しています。
- カバー表面のプレート開口
  - プレート開口図のように開口してください。

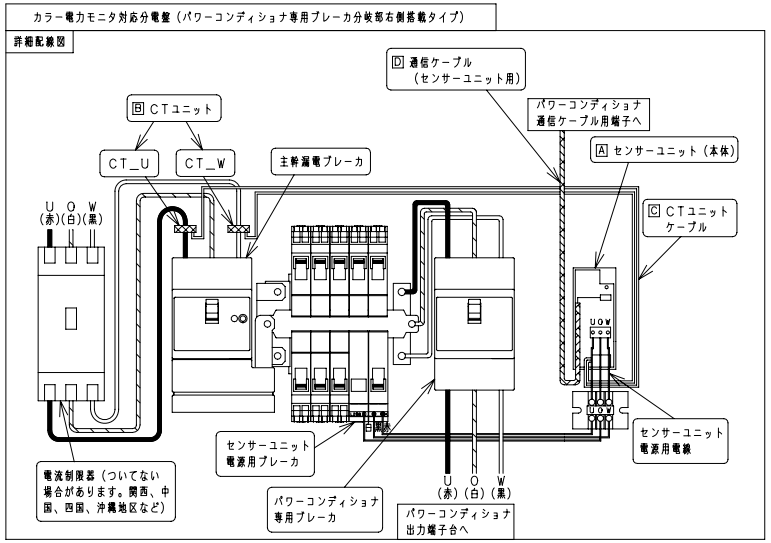
カラー電力モニタ対応分電盤（パワーコンディショナ専用ブレーカ分岐部搭載タイプ）





プレート開口図

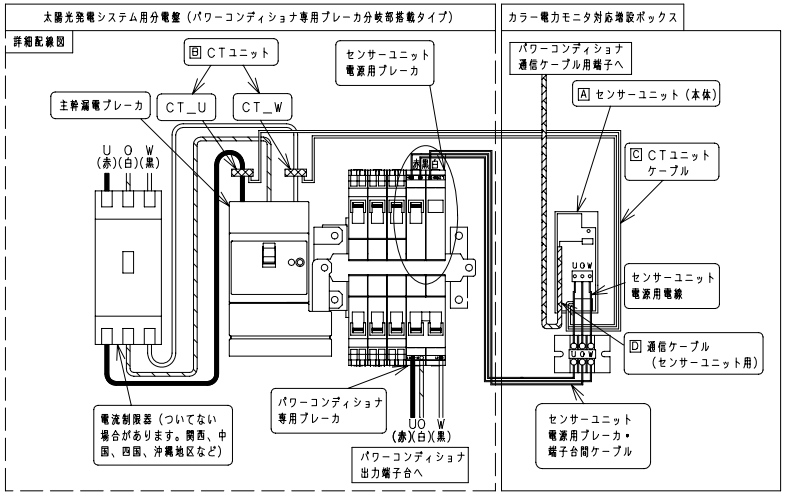
カラー電力モニタ対応分電盤（パワーコンディショナ専用ブレーカ分岐部右側搭載タイプ）

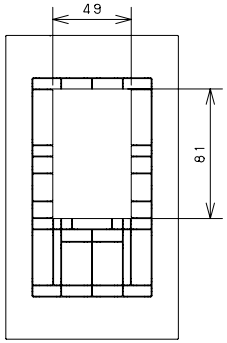


2．　カラー電力モニタ対応増設ボックス

- センサーユニット（本体）の取付
  - シャープ製品に同梱されている取付板を、本製品に付属されているねじでセンサーユニットスペースに固定します。
  - センサーユニット本体を取付板に取付けます。
- 付属センサーユニット電源用ブレーカの取付
  - センサーユニット電源用ブレーカ（ＰＮ３２ＴＡ－ＮＳ　２０Ａ）は
    別売りの太陽光発電システム用分電盤に取付けてください。
    分岐２回路のスペースが必要です。（詳細配線図参照）
  - センサーユニット電源用ブレーカ・端子台間のケーブル配線が必要となります。
    別途市販のケーブル（ＶＶＦ２ｍｍ　３芯）で配線してください。
- センサーユニットへの配線方法
  - 本製品に付属されているセンサーユニット電源用電線で端子台・センサーユニット間を接続します。
    （センサーユニットと端子台の各相表示（UOW）・色（赤白黒）が一致するように接続してください。）
- カバー表面のプレート開口
  - プレート開口図のように開口してください。

太陽光発電システム用分電盤（パワーコンディショナ専用ブレーカ分岐部搭載タイプ）　カラー電力モニタ対応増設ボックス





プレート開口図

太陽光発電システム用分電盤（パワーコンディショナ専用ブレーカ分岐部右側搭載タイプ）　カラー電力モニタ対応増設ボックス